

Pierwsza w Europie próba na żywo usługi LTE Broadcast: rewolucyjny przesył wideo

- Vodafone Germany i Ericsson wypróbowały wyjątkową transmisję wideo na stadionie klubu piłkarskiego Borussia Mönchengladbach
- Użytkownicy smartfonów mogli oglądać Podsumowanie Bundesligi platformy Sky na żywo w najwyższej jakości
- Rozprowadzanie sygnału wideo Point-to-multipoint nie powoduje dodatkowego obciążenia sieci

Vodafone Germany został pierwszym europejskim przedsiębiorstwem, które przeprowadziło testy na żywo emisji LTE Broadcast we współpracy z dostawcą technologii i usług telekomunikacyjnych - Ericsson, Qualcomm oraz firmą Samsung. Próba miała miejsce w sobotę na stadionie Borussia Mönchengladbach podczas meczu Bundesligi między Borussią a 1899 Hoffenheim.

Istnieje rosnące zapotrzebowanie na wysokiej jakości treści wideo na urządzeniach mobilnych i LTE Broadcast daje naszym klientom najnowsze doświadczenie w zakresie mobilnych mediów - powiedział Eric Kuisch, Dyrektor ds. Technologii Vodafone Germany. Technologia ta umożliwia równoczesne oglądanie wielu sesji emisyjnych, tak więc nasi klienci będą mogli oglądać podsumowanie Premiere League Sky lub wyłączną treść wideo ze stadionu, na którym się znajdują.

Usługa LTE Broadcast - znana również jako Multimedia Broadcast Multicast Service (eMBMS) - nie powoduje dodatkowego obciążenia sieci, umożliwiając użytkownikom smartfonów w lokalizacjach o dużym zagęszczeniu urządzeń oglądanie kanałów TV w wysokiej jakości.

Ten pierwszy test w Europie stanowi ważny, milowy krok dla europejskiego sektora telekomunikacji mobilnej. LTE Broadcast wkrótce będzie dostarczał nieograniczoną treść TV lub wideo ludziom znajdującym się w miejscach o dużym zagęszczeniu urządzeń, takich jak stadiony, trybuny publiczne czy centra handlowe. Lubię oglądać dobry mecz na stadionie i jeszcze bardziej ekscytującym doświadczeniem będzie dla mnie możliwość oglądania powtórki akcji, która doprowadziła do rzutu karnego lub gola, albo sprawdzenia postępów najmocniejszych rywali w lidze w trakcie gry mojego zespołu - powiedział Thomas Norén, Dyrektor Product Area Radio w Ericsson.

Usługa wykorzystuje technologię sieci pojedynczej częstotliwości (ang. Single Frequency Network) (tak jak DVB-T) do rozprowadzania sygnału do nieograniczonej liczby odbiorców. Użytkownik potrzebuje jedynie urządzenia z włączonym przesyłem LTE z aplikacją LTE Broadcast.

W ramach programu modernizacji sieci Vodafone Germany, usługa LTE Broadcast może wkrótce być dostępna na kolejnych 39 niemieckich stadionach.

